Practitioner's Docket No.: 789_120

PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the application of:

Yukihisa TAKEUCHI, Tsutomu NANATAKI and Iwao

OHWADA

Ser. No.: 10/719,521

Group Art Unit: 2821

Filed: November 21, 2003

Examiner: Thuy V. Tran

Conf. No.: 3363

ELECTRONIC PULSE GENERATION DEVICE For:

M.S. Amendment Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 CFR 1.10 addressed to Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on July 20, 2005 under "EXPRESS MAIL" mailing label number EV 373084367 US.

SUBMISSION OF SUBSTITUTE DECLARATION

Uphteddata:

OK to enter

W/approval,

Ex. 7. ban

m, 05/08/06

Sir:

Submitted herewith is a substitute Declaration for the above-identified application, which makes specific reference to the amendments that were made to the specification when this application was originally filed on November 21, 2003.

Respectfully submitted,

July 20, 2005

Date

Stephen P. Burr Reg. No. 32,970

SPB/JAW/gmh

BURR & BROWN P.O. Box 7068 Syracuse, NY 13261-7068 Customer No.: 25191

Telephone: (315) 233-8300 Facsimile: (315) 233-8320



DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

公は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜 言する:	As a below named inventor, I hereby declare that
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載 された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且 つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最 先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場 合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏 名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
ELECTRONIC PULSE C	ENERATION DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄が チェックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on November 21, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/719,521 and was amended on November 21, 2003 (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を 含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをこ こに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
	I acknowledge the duty to disclose information which is material

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることによ

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(c) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

では、いかなる山嶼で、「LESTITION」 り示した。	Priority Not Claimed 優先権主張なし
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願\	
Patent Application No.	· _
7	29/November/2002
2002-348900 (Country)	Day/Month/Year Filed
(Number) (図名)	(出顧日/月/年)
	29/November/2002
2002-348908 Japan (Country)	Day/Month/Year Filed
(Number) (国名)	(出願日/月/年)
(番号)	29/November/2002
2002-348916 Japan	Day/Month/Year Filed
(Number) (Country)	(出顧日/月/年)
(番号)	30/May/2003
2003-155773 Japan	Day/Month/Year Filed
(Country) (国名)	(出願日/月/年)
(番号) (国石/	1 Train 25 United States Code.
私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願に	ついて I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s)
私は、ここに、下記のいかは3不固に付ける利益 も、その米国法典第35編119条 (e) 項の利益	を主張す Section 119(e) of any United States provided Time Time Time Time Time Time Time Time
	fisted octow.
ప .	·
Was Na	(Filing Date)
(Application No.) (出顯番号)	(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その ※国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国 を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第3 65条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特 許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段 に既定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願 に開示されていない場合においては、その先行出願の出願 に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日 と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に定 手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義 された特許性に関わる重要な情報について開示義務があるこ とを承認する。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the application.

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code an that such willful false statement may jeopardize the validity of the application or any patent thereon.

Japanese Language Declaration (日本経官宣忠)

(日本語宣言	387
任状: 私は本出願を審査する手統を行い、且つ米国特許 標庁との全ての義務を遂行するために、記名された発明者 して、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏 及び登録番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorneys(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Stephen P. Burr, Reg. No. 32,970 Kevin C. Brown, Reg. No. 32,402
导類送付先:	Send Correspondence to: Customer No. 25191
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Stephen P. Burr Phone: (315) 233-8300 Facsimile: (315) 233-8320
	Full name of sole or first inventor
推一または第一発明者氏名 発明者の署名 日付	Yukihisa TAKEUCHI Inventor's Signature Out Date June 14, 2005
住所	Residence Nishikamo-gun, Aichi-pref., JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JAPAN
	Magoya stryy
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Tsutomy NANATAKI
第二共同発明者がいる場合、その氏名 第二共同発明者の署名 第二共同発明者の署名 日付	Full name of second joint inventor, if any Tsutomu NANATAKI Second Inventor's Signature Date Tsutomu Nanataki June 14, 2005
第二共同発明者の署名 日付 住所	Full name of second joint inventor, if any Tsutomu NANATAKI Second Inventor's Signature Date Sutomu Nanataki June 14, 2005
第二共同発明者の署名 日付	Full name of second joint inventor, if any Tsutomu NANATAKI Second Inventor's Signature Date Sutomu Nanataki June 14, 2005 Residence Toyoake-city, Aichi-pref., JAPAN Citizenship JAPAN Post Office Address ONEK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku,
第二共同発明者の署名 日付 住所 国籍	Full name of second joint inventor, if any Tsutomu NANATAKI Second Inventor's Signature Tsutomu Nanataki June 14, 2005 Residence Toyoake-city, Aichi-pref., JAPAN Citizenship JAPAN Post Office Address c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JAPAN Full name of third joint inventor, if any
第二共同発明者の署名 日付 住所 国籍 郵便の宛先	Full name of second joint inventor, if any Tsutomu NANATAKI Second Inventor's Signature Date Sutomu Nanataki June 14, 2005 Residence Toyoake-city, Aichi-pref., JAPAN Citizenship JAPAN Post Office Address c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JAPAN Full name of third joint inventor, if any lwao OHWADA Third Inventor's Signature Date June 14, 2005
第二共同発明者の署名 日付 住所 国籍 郵便の宛先 第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Tsutomu NANATAKI Second Inventor's Signature June 14, 2005 Residence Toyoake-city, Aichi-pref., JAPAN Citizenship JAPAN Post Office Address c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JAPAN Full name of third joint inventor, if any Iwao OHWADA Third Inventor's Signature June 14, 2005 Residence Nagoya-city, Aichi-pref., JAPAN
第二共同発明者の署名 日付 住所 国籍 郵便の宛先 第三共同発明者がいる場合、その氏名 第三共同発明者の署名 日付	Full name of second joint inventor, if any Tsutomu NANATAKI Second Inventor's Signature Tsutomu Nanataki Second Inventor's Signature Toyoake-city, Aichi-pref., JAPAN Citizenship JAPAN Post Office Address c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JAPAN Full name of third joint inventor, if any Iwao OHWADA Third Inventor's Signature Tune 14, 2005 Residence